

RETROSPECTIVA

Número 3 –maio de 2024



Ações de integração com a comunidade interna e extensa em 2023.

Terceiro Ano Gestão 2021- 2025

"Integração e fortalecimento da Comunidade Acadêmica"

Editorial

O terceiro ano da gestão foi marcado por um intenso volume de atividades, refletindo-se no aumento significativo do fluxo de pessoas no campus.

Para melhor acolher as pessoas nas diversas atividades no Centro, foram realizados grandes investimentos em manutenção e expansão do campus, bem como na aquisição de equipamentos e mobiliário para todos os ambientes. Além disso, foram realizadas obras e reformas significativas visando assegurar maior acessibilidade, segurança e conforto a todos os membros da comunidade acadêmica.

A inauguração do bloco J, designado como Centro de Projetos Multidisciplinares e de Visitação, representa um marco na integração de projetos de extensão e ensino, envolvendo um grande contingente de alunos de graduação, além de contribuir para uma melhor recepção durante as visitas de estudantes do ensino fundamental e médio.

A contratação de novos professores e técnicos universitários, a aprovação dos projetos pedagógicos de todos os cursos de graduação, bem como o avanço do conceito dos cursos de pós-graduação, são conquistas significativas para toda a comunidade acadêmica.

Destaca-se também o início de dois novos programas de doutorado em 2024, nas áreas de Engenharia Civil e Química Aplicada.

A Gestão do Centro esteve junto com a reitoria nas negociações com o governo do Estado e Alesc, que resultaram no reajuste salarial e no vale-alimentação dos servidores.

Olhando para o futuro, a direção da Udesc Joinville enfatiza a implementação dos novos currículos, garantindo a curricularização da extensão, a formulação de políticas para atrair e reter alunos, além da colaboração estreita com a nova reitoria

para resolver questões relativas à reposição de pessoal e a constante valorização salarial dos servidores.

Certamente o quarto ano deve concluir um ciclo de superação dos enormes desafios que enfrentamos nos últimos anos e, sobretudo, de renovação para novos e promissores tempos.



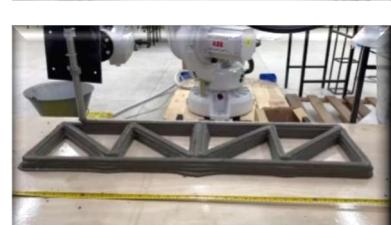
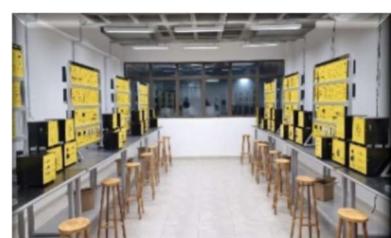
Equipe da Direção geral do CCT

Mais de 9 milhões de reais para Udesc Joinville pelo Qualifica III da Reitoria

Manutenção e criação de laboratórios

Em 2023, a Reitoria destinou a Udesc Joinville mais de 9 milhões de reais para investimentos em equipamentos e materiais permanentes, que possibilitaram melhorias nos cursos de graduação e de pós-graduação, além da área administrativa. Avanços importantes na melhoria da infra-estrutura do Centro foram realizados, como aquisição de mobiliário, equipamentos de informática e de rede, veículos e equipamentos para manutenção e de uso geral.

condicionado, os quais vem sendo substituídos gradualmente; a aquisição e instalação de 14 novos bebedouros em vários pontos do campus.



Recursos adicionais foram destinados pela reitoria, que atenderam demandas específicas dos departamentos de Química, Elétrica e Computação.



Para isso, novos espaços físicos e/ou áreas que estão em reforma viabilizaram a criação de importantes laboratórios, como o de Laboratório de Robótica Móvel e o Laboratório de Inovação na Construção, além de melhorias em diversos laboratórios já existentes.

Para o sucesso do Qualifica III no CCT foi fundamental o trabalho de vários setores do Centro, como a CLICO e CINF.



Além disso, a direção de ensino recebeu um recurso de R\$ 122.243,00 para adquirir lousas interativas, aprimorando os espaços inovadores de aprendizagem (ESPINE) implantados no CCT no segundo semestre de 2023. Leia mais na pag. 4.



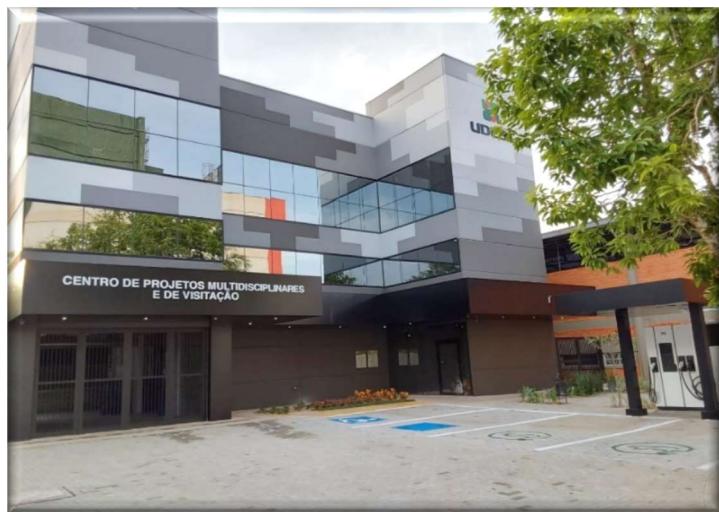
Carro elétrico



Parte da frota foi renovada, com a aquisição de dois novos SUVs a combustão e a aquisição do primeiro veículo elétrico da Udesc, demonstrando o compromisso do Centro com a inovação e a sustentabilidade.

O veículo elétrico irá equipar o recém inaugurado Laboratório de Mobilidade Elétrica (nMOB), associado ao Núcleo de Processamento de Energia Elétrica (nPEE) do CCT e também terá uso nas atividades regulares do Centro.

Centro de Projetos Multidisciplinares e de Visitação



Bloco J

Destinado aos projetos elaborados pelos estudantes dos cursos de Engenharias, Computação e licenciaturas, destaca-se pela abordagem multidisciplinar.

Além disso, o espaço visa se tornar acolhedor para visitas programadas de alunos do ensino fundamental e médio das escolas da região norte do Estado. A edificação é distribuída em três andares.

O andar superior é utilizado como *covorking*, favorecendo a geração de ideias colaborativas entre os grupos. O mezanino, ou piso intermediário, é dedicado à elaboração de projetos, simulações e apresentações.

Por fim, o térreo, composto por oficinas e laboratórios, é o ambiente propício para a montagem e testes de protótipos.

O bloco J vai elevar ainda mais a qualidade dos cursos de graduação da Udesc Joinville e despertar a vocação de jovens da sociedade nas áreas de engenharias, ciências exatas e tecnologia, contribuindo para a formação de profissionais nessas áreas.

Assinatura da Ordem de Seviço

Em 31 de maio de 2023, a comunidade acadêmica e autoridades locais prestigiaram a assinatura da Ordem de Serviço de R\$ 4,5 milhões para uma a edificação na Udesc Joinville. A empresa Perville executou a obra em nove meses.



O evento contou com a presença de membros da reitoria, autoridades locais e comunidade acadêmica. A Bateria da Udesc Joinville, Grupo Batucão, também se apresentou.



Inauguração

No dia 8 de março de 2024, a Udesc Joinville celebrou a inauguração do Centro de Projetos Multidisciplinares e de Visitação, em uma cerimônia muito concorrida, que reuniu a comunidade acadêmica, gestores do Centro, equipe da Reitoria e diversas autoridades regionais e estaduais.



Estudantes do ensino médio do Colégio Bonja e do Colégio Estadual Governador Celso Ramos descerraram a fita de inauguração.

Homenagem

O presidente do Detran, senhor Kennedy Nunes, recebeu uma homenagem da Udesc por ser autor da emenda parlamentar que destinou recursos de um milhão de reais para a construção do Bloco J, na época que era parlamentar estadual, em 2021.



A vice-prefeita de Joinville Rejane Gambin, o Deputado estadual Maurício Peixer, Secretário de segurança Pública de SC, Sargento Lima, Secretário de Governo da PMJ, senhor Gilberto Leal, Secretaria regional de educação, Sônia Paul e o vereador Willian Tonezi compareceram ao evento. O evento também contou com as presenças de alunos de escolas de ensino médio da cidade.

Etapas de ocupação do Bloco J

A primeira etapa de ocupação do bloco J da Udesc Joinville começou no mês de abril. Alunos dos projetos E-Force, Hurakan, Baja, LACE e Albatroz realizaram uma atividade de integração nas novas instalações do Centro de Projetos Multidisciplinares e de Visitação.



Esta primeira etapa marca o início do processo de ocupação das instalações. A segunda etapa incluirá a instalação das oficinas para a execução dos projetos, enquanto na terceira etapa o espaço será aberto para visitas de escolas de ensino médio e público externo.

Projeto do Planetário e Museu de Ciência e Tecnologia da Udesc

Emenda parlamentar



Deputado Lima destinou em 2024, uma emenda parlamentar de 400 mil reais para a contratação de empresa para a realização dos projetos de engenharia do Planetário Fixo e do Museu de Ciências e Tecnologia da Udesc.

Udesc Joinville busca parcerias

Direção da Udesc visitou a prefeitura de Volta Redonda (RJ) para conhecer o projeto e a obra do Museu de Ciência e Tecnologia da cidade que está sendo construído em parceria com o governo do Estado do Rio de Janeiro. Para acelerar o processo do Planetário e Museu da Udesc Joinville, a Direção do Centro busca iniciativas semelhantes no setor público e privado.

O projeto de Volta Redonda, destaca-se como uma das poucas iniciativas públicas do Brasil na área de ciência e tecnologia. Durante a visita, os diretores foram recebidos pelo prefeito de Volta Redonda, Antônio Francisco Neto, e pelo secretário de educação, Sérgio Sodré.

O Museu de Ciência e Tecnologia de Joinville será um espaço educativo e turístico, acolhendo a comunidade e visitantes em geral, despertando o interesse pelas áreas das exatas.

O local da futura obra teve as antigas edificações demolidas e a licitação do estudo topográfico e análise do solo estão publicadas.

O próximo passo é a contratação dos projetos executivos. Para isso, parcerias estão sendo buscadas para acelerar o processo, por meio de entidades da área, como o CEAJ – Centro de Engenheiros e Arquitetos de Joinville e Amunes – Associação do Municípios do Norte Catarinense, dentre outros.



Obras e melhorias no campus

Investimentos totais de R\$ 12.560.319,85



Recuperação de telhados e coberturas

Nos últimos doze meses, a reitoria alocou mais de 12 milhões de reais para ampliação e melhorias no campus, tendo sido assinadas várias ordens de serviço, como as de recuperação e troca de cobertura e calhas dos telhados em blocos como E, K e L. Além de instalação de coberturas de policarbonato em passarelas.



Melhores equipamentos comunitários

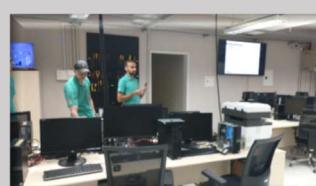


Também se destaca a instalação de 50 novos aparelhos de ar-condicionado, a manutenção de 80 aparelhos existentes e a instalação de 14 novos bebedouros em vários pontos do campus.



Coinf recebe sala ampliada

Em novembro de 2023 ocorreu a inauguração do novo espaço físico da coordenadoria de informática (CINF). Segundo a coordenadora, Fabiana Metzner, “a ampliação de espaço era uma demanda antiga que vinha tentando ser negociada com o DCC, mas que agora foi atendida”. A nova CINF foi ampliada na sala F310.



Com este novo espaço, a área da sala de servidores foi dobrada e a capacidade para novos equipamentos ampliada. Também foi possível organizar um espaço adequado para armazenar equipamentos novos, e também para os equipamentos que são substituídos.

Rampa Bloco I

Foi realizada a obra de construção da rampa e hall de acesso ao pavimento térreo do Bloco I, com investimento de R\$ 245.183,36, pela empresa Civilcom Construtora Ltda.



Além disso, foram realizadas as obras de Prevenção e Combate a Incêndio, Acessibilidade Parte II, Reforma de Coberturas (PPGEM, Rádio e troca de 1.162,12 m² de policarbonato já existentes e adicionados 383,10 m² de novas coberturas). Também tivemos diversas manutenções, como finalização de mantas no Bloco D, troca de janelas em vários blocos do campus.

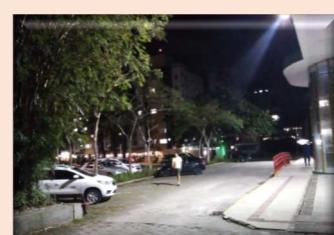
Manutenção de vias pluviais e iluminação

Intensificaram-se os trabalhos de manutenção nas vias pluviais, que anteriormente estavam bloqueadas por anos de acúmulo contínuo de resíduos e à invasão de raízes de árvores. Destaca-se a substituição dos tubos de concreto nas tubulações de escoamento de água ao lado do bloco C e entre os blocos B e D, após a remoção de raízes e outros obstáculos.



Manutenções em outros blocos como A, B, D e no Ginásio, incluindo a aplicação de mantas térmicas e impermeáveis.

A troca do telhado do anexo do bloco G - Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, a instalação de lâmpadas LED nos postes de iluminação da rua de acesso interno e a instalação de vários holofotes em diversos prédios, melhorando a iluminação do campus.



Futuras obras com apoio da nova Reitoria Novo reitor e sua vice são recebidos pela Direção



A direção da Udesc Joinville recebeu o novo reitor da Udesc, prof. José Fernando Fragalli, e sua vice, profa. Clerilei Aparecida Bier, para tratar de investimentos para o Centro.

Na ocasião, o Setor de Obras apresentou um panorama das construções em andamento e as três próximas demandas, que já possuem projetos prontos:

1- Reforma da antiga biblioteca – Bloco N – e do bloco D, que abrigará novas instalações do DMAT, DFIS e PPGECMT, além de permitir ampliação dos laboratórios do DQMC e PPGQA. A reforma completa está estimada em R\$ 3.570.425,00;

2-Novo Pórtico de acesso ao campus, que será equipado com sistema de monitoramento de câmeras e identificação de placas dos veículos cadastrados. O novo Pórtico custará em torno de R\$ 623.029,00; e

3-Nova subestação de energia elétrica, com entrada subterrânea, com potência prevendo a demanda dos próximos cinco anos, que tem custo estimado de R\$ 2.225.000,00.



A vice-reitora enfatizou a importância da nova subestação de energia para o futuro do campus e o reitor, como profundo conhecedor de nossas necessidades, reforçou que as outras duas obras são essenciais para o Centro.

Na ocasião, ambos se comprometeram em enviar esforços para, após ouvir os demais centros da Udesc, buscar viabilizar os recursos para a Udesc Joinville.

Segundo o diretor de administração do CCT, as edificações devem ser licitadas ainda no primeiro semestre de 2024, com início das obras previstas para segundo semestre desse ano.



A melhoria da infraestrutura da Udesc Joinville é condição indispensável para o reposicionamento da Udesc no norte do Estado, uma vez que estamos recuperando o nível de matriculados nos cursos de graduação, em comparação aos níveis antes da pandemia, além da ampliação de mais três doutorados.

Ensino

Udesc Joinville inaugura espaços inovadores de ensino

Udesc Joinville inaugurou três novos Espaços Inovadores de Ensino (Espine), com mobilha diferenciada e equipamentos de uso compartilhado, localizadas no bloco I (salas 101 e 108) e no Bloco L (sala 107).

O descerramento da placa de inauguração foi realizado pelo diretor geral da Udesc Joinville, Antonio Heronaldo de Sousa, e o diretor de ensino, Leandro Zvirtes, além do reitor da Udesc, Dilmar Baretta, e o vice-reitor Luiz Antônio Ferreira Coelho, e contou com a presença da comunidade acadêmica.



Segundo o diretor de ensino da Udesc Joinville, as salas irão contribuir para melhoria do ensino com a finalidade de auxiliar e preparar professores e estudantes para o uso de diferentes tecnologias educacionais em espaço diferenciado que estimulem a criatividade. Serão incluídas ainda lousas digitais, televisores entre outros equipamentos. Já foram investidos cerca de R\$ 500 mil.



O diretor geral da Udesc Joinville, Antonio Heronaldo de Sousa, destacou que esses espaços estavam previstos no Planejamento Estratégico do CCT 2023-2028, no Projeto Excelência no Ensino, fundamental para a implementação de novas práticas pedagógicas nos cursos de graduação e de pós-graduação do Centro.

Combate à dengue

A Udesc Joinville, sempre atenta com a saúde de sua comunidade, está conduzindo uma campanha no campus para combater a epidemia de dengue na região. Medidas de manutenção e limpeza são realizadas semanalmente para eliminar possíveis criadouros do mosquito. Foram adquiridos repelentes pela direção geral e disponibilizados no Restaurante Universitário, na Biblioteca, no Ginásio de Esportes, na recepção do bloco A e na Guarita.

Um canal de comunicação foi aberto para relatar possíveis criadouros no campus.



Formação Continuada – Caminhos Para o Futuro

Cerca de 70 técnicos e professores participaram do programa de formação continuada "Caminhos para o Futuro", realizado entre agosto de 2023 e fevereiro de 2024, em quatro encontros. Uma iniciativa da Direção de Ensino e o Núcleo de Inovação Tecnológica da Udesc Joinville.

O programa ofereceu cinco workshops realizados com a empresa contratada Weshine, que propõe uma comunicação leve e conteúdo inovador para o programa de capacitação continuada de professores. Segundo o diretor de ensino, Leandro Zvirtes, o programa "Caminhos para o Futuro" foi pensado para auxiliar os professores nas novas tendências de ensino-aprendizagem.



"Devemos estar preparados para receber as novas gerações do futuro e para isso, pensamos em novas metodologias, novas vivências alinhadas com as expectativas dos acadêmicos", destacou Zvirtes.

A direção de ensino de graduação planeja oferecer novas oportunidades de capacitação ao longo do ano, especialmente voltadas para as atividades didático-pedagógicas, visando fortalecer o ensino de graduação.



No último encontro, os professores foram divididos em três grupos e desafiados a apresentar disciplinas de forma diferente da usual, utilizando as técnicas aprendidas. As apresentações foram avaliadas por uma banca composta pelo diretor geral e dois estudantes da universidade.



Orientações sobre acolhimento ético na educação



A palestra foi ministrada por Marisa da Silva Paim, profissional com experiência em soluções de conflitos em ambiente escolar/acadêmico e consultoria em saúde mental e pública, além de psicoterapeuta de grupos em empresas e mediadora de conflitos no trabalho.

A direção de extensão, por meio do Serviço de Orientação ao Estudante (SOE), realizou uma palestra sobre Acolhimento Ético na Educação. O objetivo foi fornecer informações úteis aos professores para lidar com conflitos em ambientes acadêmicos.

Espaço para o NAE

A Udesc Joinville implantou em 2023 a sala de atendimento do Núcleo de Acessibilidade Educacional (NAE), no térreo do bloco A. O NAE objetiva realizar o acompanhamento educacional dos estudantes com Necessidades Educacionais Específicas - NEE.



Excelência Acadêmica

Smart Junior conquistou Certificado àguia de Ouro



A empresa júnior SMART Consultoria da UDESC Joinville recebeu o Certificado Águia de Ouro por atingir as metas de faturamento do primeiro semestre de 2023, durante o ConCEJ 2023 em Joinville.

O evento, promovido pela UDESC, Sebrae, UFSC, Prefeitura de Joinville e Ágora Tech Park, reuniu mais de 600 empresários juniores. As empresas juniores ATRIUM e KONVEX da UDESC Joinville também estiveram presentes.

O ConCEJ, organizado pela FEJESC, busca fortalecer o movimento das empresas juniores catarinenses e promover aprendizado e capacitação. Para mais informações sobre as empresas juniores da Udesc Joinville, visite [@smart @konvex.](mailto:@atrium)

Melhor trabalho de conclusão de curso de Graduação



A cerimônia de premiação ocorreu em 5 de dezembro de 2023, durante o COBEM 2023, em Florianópolis - SC. O prêmio de Melhor Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação, concedido a Matheus Janczkowski Fogaça, aluno de Engenharia Mecânica da Udesc Joinville no Prêmio ABCM-Embraer 2022, destaca a excelência acadêmica e pesquisa inovadora.

O trabalho, intitulado "Aplicação do Método Linear Discriminant Analysis (LDA) em Redes Neurais Artificiais para Detecção de Dano em Material Compósito", foi orientado pelo prof. Dr. Ricardo de Medeiros.

INOVAÇÃO

Coord. de Inovação é implantada no CCT

O Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT-Udesc) em Joinville está fortalecendo suas atividades com a criação de uma Coordenadoria de Inovação, vinculada à direção geral do Centro. Após a aprovação do Planejamento Estratégico do Centro, a estruturação do setor foi oficializada em julho de 2023 pelo Conselho Universitário, atendendo a uma demanda antiga.



Empresa Atrium Engenharia Jr é premiada no ENEJ 2023



No dia 16 de setembro, a empresa Atrium Engenharia júnior, formada por estudantes de engenharia civil da Udesc Joinville, recebeu o prêmio "Calor que Movimenta" no Encontro Nacional de Empresas Juniores (ENEJ 2023) no Rio de Janeiro, sendo considerada a empresa júnior mais destacada da região sul.

O ENEJ, organizado pela Brasil Júnior, é o maior evento do Movimento Empresa Júnior do mundo, com diferentes temas centrais a cada edição. As empresas juniores são iniciativas lideradas por alunos universitários para aplicar conhecimentos e ganhar experiência.

A Atrium começou como um projeto pequeno, crescendo ao longo do tempo e conquistando reconhecimento. O presidente da Atrium, Filipe Fernandes, destaca o objetivo da empresa em formar profissionais capacitados e o crescimento pessoal e profissional dos membros.

A empresa atende diversos clientes, oferecendo serviços que incluem projetos arquitetônicos, estruturais e soluções ambientais. A Udesc Joinville também possui outras duas empresas juniores, Convex e Smart Consultoria, que se destacaram no ConCEJ 2023.

As empresas juniores da Udesc Joinville estão localizadas no terceiro andar do Bloco I, junto ao Hub de Inovação da Udesc Joinville.

Excelência Acadêmica na Jornada de Matemática



Isabela das Chagas Luiz, estudante de Licenciatura em Matemática do CCT da Udesc, foi premiada por Excelência Acadêmica na J3M - Jornada de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática, realizada na Universidade Federal do Paraná, em Curitiba(PR), de 8 a 10 de novembro de 2023.

Orientada pela professora Elisa Henning, seu projeto "Desvendando o VOSviewer" recebeu destaque na categoria "Projetos", abordando o uso desse software de bibliometria em um estudo sobre previsão de inundações.

O trabalho é desenvolvido no Laboratório de Estatística e Simulação (LES), com financiamento do CNPq. A J3M visa incentivar o intercâmbio de ideias entre estudantes de graduação, promovendo a divulgação de conhecimento em diferentes instituições.

Equipe Brute classificada para a final mundial



A equipe "Não treinamos o João" do projeto BRUTE da Udesc Joinville participou da final Latino Americana do ICPC em Guadalajara, México, entre os dias 14 e 18 de março.

Como campeões da região sul, alcançaram a 19ª posição geral, garantindo vaga na final mundial no Cazaquistão. Composta por Enzo de Almeida Rodrigues, Eric Grochowicz e João Marcos de Oliveira, junto com a coach Karina Girardi Roggia e o co-coach Rafael Granza, são o primeiro time da Udesc Joinville em 17 anos a alcançar essa etapa.

Agora, preparam-se para a final em setembro, em Astana, capital do Cazaquistão, com 18 times latino-americanos, incluindo 8 do Brasil.

O ICPC é um concurso de programação algorítmica para universitários, promovendo habilidades como trabalho em equipe, criatividade e resolução de problemas sob pressão.

Vencedor do Concurso de teses e dissertações CTD Games 2023



A pesquisa de mestrado de André Bonetto Trindade, do programa de pós-graduação profissional em Engenharia Elétrica, venceu o Concurso de Teses e Dissertações CTDGames 2023, na Categoria Técnica, parte do SBGames 2023 realizado em Rio Grande (RS).

O trabalho desenvolveu um console aberto e um jogo digital ativo para estímulo sensorial de autistas, com planos para oferecer turmas de treinamento sobre esses jogos educacionais desenvolvidos na UDESC Joinville, gratuitamente, em 2024.

O professor Marcelo da Silva Hounsell, foi orientador da pesquisa.

A criação da Coordenadoria de Inovação permitirá a ampliação das atividades do NIT-Udesc em Joinville, com competências e atribuições definidas na resolução 28/2023 – CONSUNI. Isso inclui a proposição de novos programas de incentivo à inovação, a criação de um Comitê Local de Inovação, o estabelecimento de normas internas para a participação de técnicos universitários em projetos de parcerias e uma maior representatividade externa nas questões relacionadas à inovação.

RETROSPECTIVA

Prêmio Junia Coutinho Anacleto 2023



Matheus Soppa Geremias, estudante de Ciência da Computação na Udesc Joinville, ganhou o Prêmio Junia Coutinho Anacleto 2023 na categoria Trabalhos de Graduação em Intereração Humano-Computador.

A premiação nacional ocorreu em 20 de outubro de 2023 em Maceió (AL). Seu trabalho, orientado pela professora Isabela Gasparini e coorientado pelo professor Eleandro Maschio, recebeu colaboração de Taynara Dutra, egressa da pós-graduação em computação aplicada da Udesc e atualmente professora do IFPR.

A premiação é parte do Simpósio Brasileiro sobre Fatores Humanos em Sistemas Computacionais, promovido pela SBC.

- Artigos: "An educational game to promote the development of computational thinking in children both neurotypical and with intellectual disabilities." IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT), 2023

- "Pensar e Vestir: Desenvolvimento do Pensamento Computacional em crianças neurotípicas e com Deficiência Intelectual por meio de um Jogo Digital Educacional." Anais Estendidos do Simpósio Brasileiro de Educação em Computação, 2023:

Artigo premiado em Simpósio

O IX Simpósio de Pesquisa em Sistemas de Infraestrutura Urbana ocorreu online nos dias 2 e 3 de outubro de 2023, apresentando trabalhos e soluções para infraestrutura urbana sustentável em cidades de diferentes portes.

O artigo premiado, "Estudo da Dosagem de Concreto de Alto Desempenho (CAD) com Utilização de Sílica da Casca do Arroz e Otimização do Consumo de Cimento Portland para Aplicação em Pilares", comparou concretos convencionais e de Alto Desempenho (CAD) em pilares de edifícios padrão.

Desenvolvido por pesquisadores da Udesc Joinville, incluindo Clóvis Batista das Mercês, Ruan Neves, Débora Ganasini, Carmeane Effting e Adilson Schakow, o estudo revelou uma economia significativa de materiais, contribuindo para a sustentabilidade urbana ao reduzir o consumo de recursos não renováveis e emissões poluentes.

SISPRED 2023

Nos dias 19 e 20 de outubro, o CCT/UDESC sediou o XV Simpósio Nacional de Sistemas Prediais, conhecido como SISPRED 2023.

O evento ofereceu sete painéis com trabalhos técnicos e científicos relevantes, além de duas plenárias sobre Inovação, Sustentabilidade e Sistemas Prediais, e análise de viabilidade de sistemas de água não potável. Participantes também visitaram a empresa DOCOL. A organização foi liderada pelo CCT/UDESC, UFCAT e UFG.

A Coordenação Nacional foi conduzida pela profa. Andreza Kalbusch, com apoio da Comissão

Premio ODS SC



O Projeto de Extensão NAVI da Udesc Joinville recebeu o Prêmio ODS SC por sua utilização de Jogos Digitais na promoção da educação de qualidade para crianças e adolescentes.

O professor responsável, Marcelo da Silva Hounsell, expressou sua satisfação com o reconhecimento e enfatizou o impacto positivo dos jogos digitais nas aulas e tratamentos oferecidos pelo NAVI.

Na cerimônia de premiação, a professora Adelaide Bogo recebeu o troféu em nome do professor Hounsell. Além disso, o projeto Playground da Matemática, coordenado pela professora Silvia Terezinha do DMAT, foi um dos finalistas na categoria de Instituição de Ensino.

O Prêmio ODS SC reconhece pessoas físicas e jurídicas em Santa Catarina que contribuem para o cumprimento e desenvolvimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. A premiação é promovida pelo Movimento Nacional ODS Santa Catarina, em apoio aos 17 ODS da ONU, parte da agenda 2030 para um futuro mais digno até 2030.

Três prêmios no XII CBIE



A Udesc Joinville conquistou três prêmios no XII Congresso Brasileiro de Informática na Educação (CBIE), de 6 a 10 de novembro, em Passo Fundo, RS, promovido pela Sociedade Brasileira de Computação (SBC).

O trabalho de conclusão de curso de Matheus Soppa Geremias, egresso da Ciência da Computação, recebeu dois prêmios: 1º lugar no Concurso Alexandre Direne de Teses, Dissertações e Trabalhos de Conclusão de Curso em Informática na Educação (CTD-IE), na categoria Trabalho de Conclusão de Curso; e 1º lugar no Concurso Integrado de Desenvolvimento de Soluções de Tecnologia e Objetos de Aprendizagem para a Educação (Apps.Edu), na categoria Protótipos.

Outro destaque foi o prêmio de Melhor Artigo do Workshop de Informática na Escola (WIE) - Trilha 1, conquistado por Karen de Carvalho, estudante do Mestrado Profissional em Ensino de Ciências, Matemática e Tecnologia. Os prêmios destacam a excelência e a contribuição significativa dos trabalhos da Udesc Joinville na área da Informática na Educação, refletindo o destaque nacional da instituição.

22º Seminário Regional do GEPES/Gradcia



Na Udesc Joinville, em 22 de junho de 2023, ocorreu o 22º Seminário Regional do GEPES/Gradcia, abordando a violência contra crianças e adolescentes no norte e nordeste de SC.

Participaram representantes de conselhos tutelares, educadores, assistência social, juizes da Infância e defensoria pública federal. Palestras trataram de temas como violência escolar e infantil, gravidez na adolescência e direitos de crianças migrantes.

O evento promoveu a troca de informações entre estado, municípios e juizados, fortalecendo a rede de atendimento. O GEPES, em parceria com o GRADCAIA, capacita articuladores de conselhos municipais e defende políticas públicas para crianças e adolescentes.

Indústria 4.0

Em maio de 2024 no auditório do Bloco F, da UDESC Joinville, aconteceu o encontro geral do HUB 4.0, comunidade onde vários atores da área da indústria 4.0 se reúnem para compartilhar experiências no ramo. Neste encontro o foco foi nos projetos de pesquisa voltados a indústria 4.0 que a Universidade do Estado de Santa Catarina promove no Campus de Joinville, e como as empresas e startups e podem se beneficiar com este trabalho.

Os temas tratados foram: Robôs móveis; Aplicações de IoT; Robótica de Enxames; Ciência de dados aplicada; Fábrica de empreendedorismo em hardware e software; IIoT e redes LoRa para monitoramento de processos industriais e Automação Tolerante a Falhas e Segurança Cibernética na Automação Industrial.

Congresso de Polímeros



O 17º Congresso Brasileiro de Polímeros (CBPol), realizado pela ABPol, reuniu pesquisadores e organizações de vários países para discutir temas científicos, tecnológicos e mercadológicos.

A cerimônia de abertura contou com a presença do diretor geral da Udesc Joinville, Professor Antonio Heronaldo de Sousa, que destacou o papel pioneiro da instituição na pesquisa de polímeros e anunciou o lançamento do doutorado em Química Aplicada em 2024.

A comissão organizadora incluiu professores da Udesc Joinville, como Sérgio Henrique Pezzin e Daniela Becker.

organizadora local. O evento foi patrocinado pelo CREA-SC.



Conexão com a comunidade interna e externa

Alumni : Portal do Egresso



Udesc Joinville lançou o Projeto Alumni – Portal do Egresso para fortalecer o relacionamento com seus ex-alunos. Liderado pela direção de ensino, o projeto inclui um programa de acompanhamento dos egressos, a criação de um canal de comunicação permanente e o Portal do Egresso, que oferece notícias, eventos e oportunidades da universidade.

O objetivo é manter os egressos conectados à instituição, fortalecendo o sentimento de pertencimento e abrindo portas para os alunos atuais.

O acesso ao Portal do Egresso está disponível em <https://www.udesc.br/cct/alumni>.

Portal de estágios



Desde 7 de junho de 2023, os processos de estágio no Centro de Ciências Tecnológicas da Udesc em Joinville são conduzidos via Portal de Estágios. Os acadêmicos poderão visualizar, candidatar-se a vagas e manter seus currículos atualizados.

As empresas poderão incluir vagas, visualizar currículos e formalizar os estágios na mesma plataforma. A utilização do Portal de Estágios tornará o processo mais ágil, fácil e transparente, com todas as assinaturas digitais e acompanhamento em tempo real.

Hoje já efetuamos todas as assinaturas de modo digital com papel zero no CCT, porém com o uso da plataforma todos os envolvidos no processo de estágio (universidade, aluno, empresa) farão assinatura digital e acompanharão em tempo real o andamento de seus documentos”, explica a coordenadora de estágios, Marileia Wilke.

Para o diretor de ensino de graduação, Leandro Zvirtes, a plataforma traz como grande benefício o acesso dinâmico às oportunidades de estágio e ainda as características de ser muito funcional e interativa. “Com certeza será muito positivo para alunos, professores, empresas e órgãos parceiros”.

O acesso à plataforma é feito através do link: <https://estagios.udesc.br/>. Para mais informações, entre em contato com a Coordenação de Estágios do CCT pelo telefone 47 34817939 ou pelo email: cest.cct@udesc.br.

Combate à Evasão

Seminário sobre assédio e violência contra a mulher



A Udesc Joinville sediou um Seminário sobre assédio sexual e violência contra a mulher, organizado pela Comissão de Combate à Evasão da Udesc Joinville em parceria com o projeto Catarinas do programa INTERAGIR, no mês de abril de 2024.

O evento contou com palestras da Delegada Tânia Cristina Duarte Harada e da assistente social Fabiane Suel de Borba Farikoski, além de um vídeo da Vice-Governadora Marilisa Boehm.



A participação superou as expectativas, com público interno e externo representando diversas organizações e instituições. O seminário teve como objetivo conscientizar, promover diálogos construtivos e incentivar ações para a construção de políticas institucionais.



Outubro Rosa e Novembro Azul na Udesc Joinville

Udesc Joinville promoveu eventos de autocuidado no campus

O Espaço Saúde da Udesc Joinville, em parceria com o projeto de extensão “Promovendo Saúde na Universidade” e o SAE, realizou no dia 4 de outubro, o evento Outubro Rosa e o evento “Novembro Azul” no dia 22 de novembro de 2023, no ginásio do campus de Joinville.

O Projeto de Extensão “Sentido da Vida: reflexões sobre questões pessoais e profissionais” esteve presente no evento Outubro Rosa e no Novembro Azul. O programa trouxe diversas atrações reflexivas e holísticas aos participantes.



Com foco na saúde da mulher e do homem em aspectos físicos, mentais e psicossociais, a programação dos dois eventos incluiu diversas atividades de autocuidado, como oficinas de karatê, jiu-jitsu, cromopuntura, auriculoterapia e escalda-pés. Além disso, haverá oficinas sobre prevenção do câncer de mama, com a participação da Rede Feminina de Combate ao Câncer na distribuição de materiais informativos.



Campanha do vestibular

A Direção do Centro reforçou junto à Secretaria de Comunicação da reitoria a necessidade de maior divulgação do nosso vestibular.

A campanha do vestibular de verão de 2023 foi impulsionada com a divulgação na Rádio Udesc, mídias digitais e outdoors em alguns pontos da cidade de Joinville. O resultado foi o maior índice candidato vaga registrado desde a pandemia. A campanha do vestibular de inverno segue com a mesma proposta.



Alguns depoimentos dos estudantes

“Participar do Edusca me proporcionou a oportunidade de organizar os estudos e compreender melhor os conteúdos importantes para o exame” – Rayanne Souza.

“As aulas foram fundamentais, proporcionando não apenas conhecimento, mas também confiança e preparação sólida” – José Magalhães.

“O Edusca serviu como bússola, com ótimos métodos de ensino e muitos exercícios para a prática” – Ruan Wendel.

“Me senti tranquila no vestibular da UDESC, pois já estava acostumada com os simulados semanais do curso” – Monize Rheinheimer.

Para o Diretor Geral do CCT, prof. Heronaldo, “o Edusca é um projeto de extensão completo, pois estimula a entrada de novos estudantes nas universidades e ajuda na permanência dos universitários que atuam no cursinho. O resultado é uma alta taxa de aprovação nos vestibulares daqueles que concluem toda a programação”.

As aulas do cursinho acontecem de abril a outubro, no período noturno, no campus da Udesc Joinville.

Mais informações sobre o Edusca podem ser obtidas no Instagram [@eduscacursinho](https://www.instagram.com/eduscacursinho).

RETROSPECTIVA

Agenda de eventos natalinos 2023

Em 2023 a Udesc Joinville realizou uma agenda de eventos natalinos para a comunidade acadêmica.

Ações como o Natal solidário para as crianças do projeto Missão Criança, a apresentação do Coral infantil Benta Costa dos alunos da rede pública estadual, a apresentação do Coral da Universidade da Terceira Idade e do Coral da Udesc Joinville abrilhantaram o mês de dezembro.

Natal Solidário da Udesc Joinville



No dia 8 de dezembro, a magia do Natal invadiu a Udesc Joinville! Realizamos o Natal Solidário, uma ação especial dedicada a 60 crianças com idades entre 6 e 8 anos, que fazem parte do projeto Missão Criança do Jardim Paraíso, em Joinville. No nosso Ginásio de Esportes, das 14h às 17h, criamos momentos inesquecíveis!



Muita diversão com recreação, delícias irresistíveis e a entrega de presentes natalinos iluminaram os corações dos pequenos.



Além disso, essas crianças tiveram a oportunidade única de explorar o universo em visitas monitoras ao planetário móvel da Udesc. Uma experiência que certamente deixou marcas de encanto e aprendizado.



O projeto Missão Criança vem desempenhando um papel extraordinário há 25 anos, proporcionando apoio e atividades enriquecedoras para crianças de 6 a 17 anos em situação de extrema vulnerabilidade social. São atividades variadas, desde esportes como futebol, vôlei e basquete, até música, balé, reforço escolar, inglês, e muito mais.

Coral do Grupo Voo Livre

Universidade da Terceira Idade da Udesc Joinville encantou a todos com uma apresentação especial no auditório do Bloco I.



Esta emocionante performance fez parte da programação de Natal da Udesc Joinville e marca o encerramento das atividades do Grupo Voo Livre em 2023.

O Grupo Voo Livre é um projeto de extensão dedicado à terceira idade, composto por 25 pessoas que se reúnem na Udesc Joinville às terças e quintas, das 8h30 às 11h30.



Além das apresentações, o grupo participa de atividades como aula de música, canto coral conduzida pelo maestro Anderson Nascimento, educação física e palestras enriquecedoras ministradas por voluntários.

Fique de olho nas redes sociais do projeto para saber mais sobre como ingressar no Voo Livre. As vagas são abertas uma vez por ano!

Mais informações podem ser obtidas através do e-mail contatoprojetovoolivre@gmail.com.

Apresentação do Coral Infantil Benta Costa

Apresentação do Coral dos talentosos alunos da rede pública estadual, fez parte da programação natalina da Udesc.



Os estudantes foram recebidos pela direção geral e servidores da Udesc Joinville e depois da apresentação puderem interagir com projetos de extensão como o Baja, Aerodesign e Hurakam



Coral da Udesc Joinville

O coro apresentou músicas natalinas



O Coro é formado por acadêmicos, professores e servidores da universidade. Além dos ensaios, os participantes recebem noções de partitura, aulas de técnicas vocais e postura no palco. Os interessados passarão por avaliação vocal pelo Maestro Anderson Nascimento para atuar em um dos naipes (soprano, contralto, tenores ou baixo).

Para participar é preciso encaminhar um e-mail para coraludescjoinville210@gmail.com. Não é necessário ter experiência em canto coral. Mais informações podem ser obtidas pelo whatsapp (41) 96972636 ou no instagram do grupo @coraludescct



Parcerias

Udesc Joinville e Whirlpool buscam ampliar parceria



Os gerentes da Whirlpool e a direção da Udesc Joinville buscaram ampliar a parceria durante uma visita ao Centro de Ciências Tecnológicas. A Whirlpool S.A., subsidiária da Whirlpool Corporation, opera no Brasil com marcas como Brastemp e Consul, tendo uma fábrica em Joinville que emprega muitos egressos da UDESC, especialmente da área de engenharia.

Na visita, os diretores e gerentes da Whirlpool discutiram possíveis colaborações em pesquisa, programas de extensão e palestras para estudantes. Após a reunião, os gerentes visitaram os laboratórios do Núcleo de Processamento de Energia Elétrica (nPEE) e do Laboratório de Pesquisa em Acionamentos Elétricos (LAPAE), acompanhados por ex-alunos da UDESC que ocupam cargos importantes na empresa.

Para os professores e pesquisadores interessados em colaborações de pesquisa com a empresa, o contato direto pode ser feito através da Coordenadoria de Inovação, pelo telefone (47) 3481-7906.

Udesc Joinville e Colégio Bonja com agenda conjunta em 2024

Nos dias 31 de janeiro e 7 de fevereiro, a equipe diretiva da Udesc Joinville, liderada pelo diretor geral, professor Antonio Heronaldo de Sousa, juntamente com o diretor de ensino, professora Leandro Zvirtes, a diretora de pesquisa e pós-graduação, professora Regina Helena Munhoz, o diretor de extensão, professor Omir Correia Alves Junior, e o coordenador do programa de pós-graduação da engenharia elétrica, professor André Bitencourt Leal, encontrou-se com a direção do Colégio Bonja, representada pelo diretor geral, professor Silvio Lung, e o diretor do ensino médio, professor Roberto Luiz Carneiro Junior.

Os encontros abordaram estratégias para fortalecer a relação entre as duas instituições e atrair mais estudantes do Colégio Bonja para os cursos de ciência e tecnologia oferecidos na Udesc Joinville. Foram discutidas ações como eventos conjuntos e visitas regulares dos professores do ensino médio às instalações da universidade, além de incentivar a participação dos alunos em visitas ao campus. Essas iniciativas visam não apenas estreitar os laços com o Colégio Bonja, mas também criar oportunidades de parcerias semelhantes com outras instituições educacionais na região, proporcionando uma perspectiva promissora para os estudantes do ensino médio na região norte de Santa Catarina.

Udesc é instituição angra do Ágora Uni

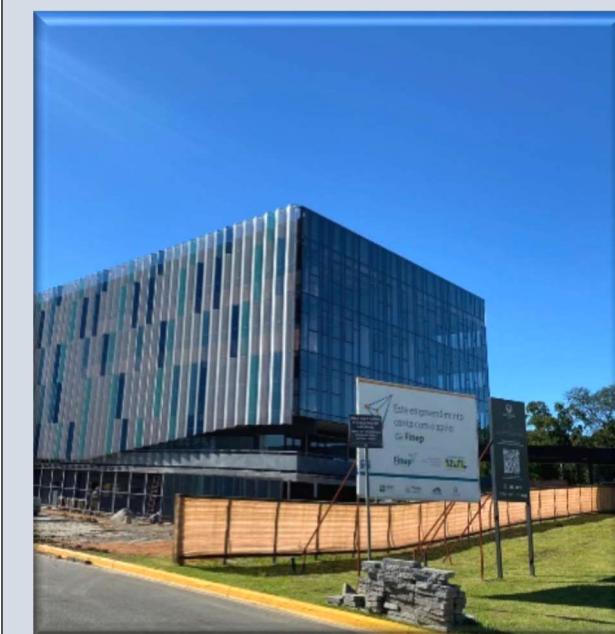


O reitor da Udesc, Dilmor Baretta, e o diretor geral da Udesc Joinville, Antonio Heronaldo de Sousa, participaram do lançamento do Ágora Uni, um projeto com investimento superior a R\$ 20 milhões, financiado por editais da FINEP, Fapesc e recursos próprios do Ágora Tech Park.

O projeto inclui o Ágora.Connect, que busca conectar programas corporativos de P&D com pesquisadores da academia para agilizar o desenvolvimento tecnológico. O superintendente da FINEP destacou a promissora conexão entre inovação, universidades e mercado em Joinville, ressaltando a importância de os parques tecnológicos definirem claramente seu foco de atuação.

Ágora Uni em construção

O prédio do Ágora Uni, que será concluído no primeiro semestre de 2024, visa criar um hub de inovação para atrair competências das universidades da região e demandas das empresas, com a Udesc como instituição-âncora. O evento contou com a presença de autoridades e lideranças, incluindo representantes da FINEP, Fapesc, políticos e empresários locais.



O UNI é um laboratório de inovação aberto em um espaço de mais de 6,5 mil m², que visa impulsionar projetos conjuntos entre grandes empresas e universidades, aproveitando seus laboratórios de P&D. Integrado a um parque tecnológico em crescimento, o UNI gera mais de 1,5 mil empregos e uma receita anual estimada em R\$ 800 milhões.

O objetivo é ser uma referência no ecossistema, identificando oportunidades de mercado para as empresas e promovendo colaborações com as universidades. Iniciativas de capacitação de professores e engajamento de empresas e da comunidade estão em andamento para preparar a jornada de inovação.

Parcerias e bolsas de inovação

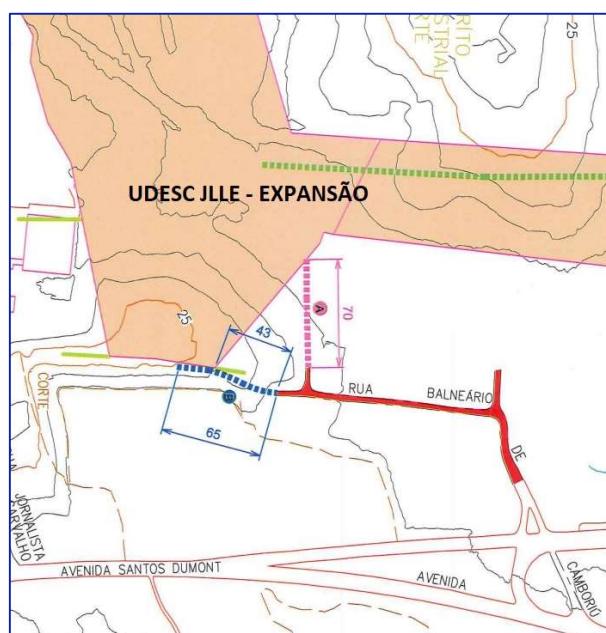
De acordo com informações da coordenadora de Inovação da Udesc Joinville, Francine Kasulke em relação aos projetos de pesquisa envolvendo o pagamento de bolsas de inovação para professores e alunos, o Centro de Ciências tecnológicas da Udesc Joinville estabeleceu novos convênios e projetos com as empresas Diklatex, DBM Nanotecnologia, Instituto SENAI de Inovação, Schulz, Unimed e WEG.

“Além dos novos convênios também estabelecemos novos projetos com as empresas parceiras, ACIRNE, ArcelorMittal do Brasil, FUNDEP – Rota 2030, NIDEC-Embraco e Nório. Também entraram em negociação novos projetos e parcerias com as empresas BMW, Docol, Nório, Nanobiocell, Schulz, Tupy, WEG, Whirlpool e Schulz”, destacou Kasulke.

Pensando no futuro

Udesc Joinville e Garten Shopping selam parceria

A Udesc Joinville e o Consórcio Joinville Garten Shopping selaram em 2023 convênio de cooperação mútua para viabilização da extensão da Rua Balneário de Camboriú, bairro Bom Retiro em Joinville, de forma a viabilizar plano de ocupação das áreas doadas através da Lei Municipal nº 9.164, de 06/05/2022, para futura extensão do campus universitário da Udesc e, também, expansão da estrutura física do Joinville Garten Shopping.



O novo acesso ao campus permitirá a chegada dos serviços públicos básicos de fornecimento de água, energia e esgoto sem a possibilidade de maior degradação ambiental dos terrenos doados pela Prefeitura de Joinville.

Os novos terrenos da Udesc já foram parcialmente cercados e liberados de posseiros por parte do poder Judiciário e também já foram realizados os estudos hidrológicos iniciais.

Por outro lado, a Direção do CCT, através do Grupo Lacia - Laboratório de Ciências das Águas, do Dpto de Engenharia Civil, está desenvolvendo um projeto para educação ambiental, com a construção de trilha de visitação e quiosques educativos.



Internet, câmeras e fechaduras biométricas

Dos 155 equipamentos de rede que o CCT possui atualmente, 65 foram adquiridos nos últimos doze meses para concluir o projeto de uma rede totalmente Gigabit, que é o tipo de rede mais moderna hoje em dia.

Iniciamos a instalação dos pontos de acesso dentro das salas de aula do bloco K e conforme resultado desta ação vamos expandir para as demais salas de aula.

Hoje temos 189 câmeras de monitoramento instaladas, contemplando na ampliação da cobertura os estacionamentos e ambientes internos, conforme demanda.

Foi desenvolvida a integração do Sistema do Cadastro de Veículos (SCV) com as câmeras de leitura de placas, de forma a ter o registro dos veículos que fazem acesso ao Campus. E também pensando em uma futura automatização com sistemas de controle de acesso.

Além disso, houve a integração das fechaduras biométricas ao Sistema de Agendamento de Salas (SAS), onde o sistema gera automaticamente a senha para o acesso assim que for aprovada uma reserva de sala com biometria.

Acompanhamento do Planejamento Estratégico

As ações estão disponíveis na internet

A equipe da Direção da Udesc Joinville apresentou em 2023 as principais ações já iniciadas do Planejamento Estratégico do CCT 2023-2028, com a presença do Pró-Reitor de Planejamento da Udesc, Alex Onacli Moreira Fabrin, que elogiou a iniciativa do Centro.



O Planejamento Estratégico foi aprovado, após uma série de seminários temáticos abertos para a comunidade acadêmica e externa realizados no ano passado. As atualizações estão disponíveis no site da Direção Geral, em <https://www.udesc.br/cct/direcaogeral>.



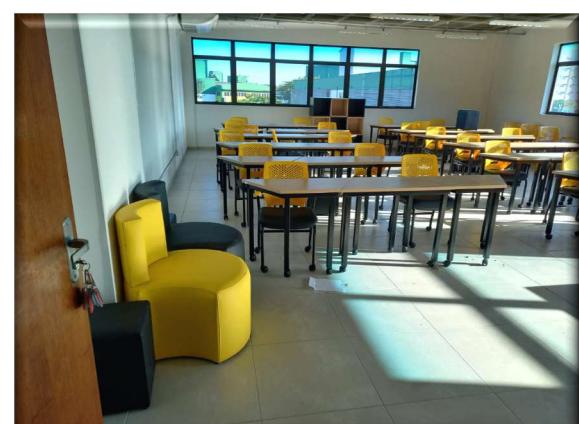
Para o diretor geral do CCT, "o acompanhamento do planejamento institucional é fundamental não só para o futuro do Centro, mas também para unir a comunidade acadêmica nos temas e ações do dia a dia, ou seja do presente".

Pós-graduação ganha sala de aula exclusiva

Os cursos de mestrado e doutorado do CCT agora possuem uma sala exclusiva para realizar as apresentações de seus alunos, sejam nos estudos dirigidos, qualificação ou defesas de dissertação de mestrado e de tese de doutorado.

A sala I205, localizada no bloco I, foi mobiliada para ser uma sala dinâmica e reconfigurável, podendo servir como sala de aula tradicional ou para aplicação de metodologias em grupo.

Com a nova sala, mais próxima de algumas coordenações de pós-graduação, do Hub de Inovação e da Biblioteca, os cursos de mestrado e doutorado do Centro irão compartilhar espaço físico comum e tendem a interagir mais, ampliando seus alcances.



Aula inaugural dos cursos de doutorado em Engenharia Civil e Química Aplicada

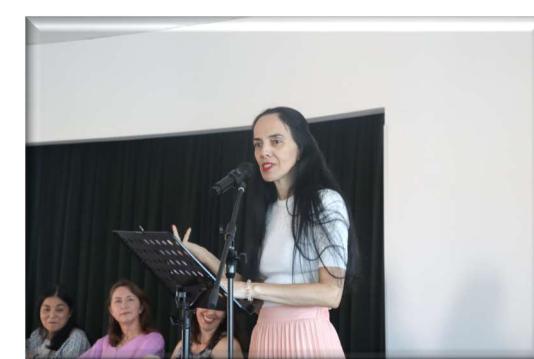
No dia 11 de março, os novos alunos dos cursos de doutorado em Engenharia Civil e Química Aplicada participaram da palestra intitulada "O Absoluto Relativo: Uma Reflexão sobre as Relações entre Ética e Ciência", ministrada pelo professor Ivo Fernando da Costa, marcou o início do semestre. A presença da equipe da direção da Udesc Joinville e das coordenadoras dos cursos, Elisa Henning (Engenharia Civil) e Carla Dalmolin (Química), reforçou a importância do evento.



Segundo Elisa Henning, a criação do Doutorado em Engenharia Civil foi impulsionada pelos projetos de pesquisa do Mestrado em Engenharia Civil, focados na construção civil, infraestrutura urbana e recursos hídricos. Ela ressaltou a relevância do curso para o desenvolvimento da região Norte de Santa Catarina, especialmente nas áreas de Desenvolvimento Sustentável na Construção Civil, Infraestrutura Urbana e Recursos Hídricos.



Para Carla Dalmolin, coordenadora do curso de doutorado em Química, o objetivo é formar profissionais capazes de desenvolver projetos de pesquisa independente e contribuir para a formação de recursos humanos, seguindo a evolução do Programa de Pós-Graduação em Química Aplicada (PPGQ) do CCT-UDESC, criado em 2016.



Para a diretora de pesquisa e pós-graduação do CCT, profa. Regina Helena Munhoz, os novos doutorados são resultado das políticas de pós-graduação da Udesc e do esforço conjunto de pesquisadores e gestores do CCT, visando consolidar e expandir o ensino de pós-graduação com excelência, integrado à graduação e compartilhando conhecimentos com a sociedade.

Unimed e Udesc estreitam parceria para projetos de inovação

A Udesc Joinville recebeu a visita do Vice-Presidente da Unimed SC, Dr. Luiz Antonio Deczka, o Superintendente Sr. Donato Hoepers e o Dr. André Luz Guedes, Diretor de Desenvolvimento.

O objetivo foi apresentar as iniciativas inovadoras da Udesc Joinville, incluindo pesquisas em parceria com a Unimed, destacando os laboratórios de pesquisa em Inteligência Computacional - Labicom e Análise Instrumental - LAI.

Na mesma semana, a Udesc Joinville recebeu Leonardo Villas Boas, Gerente de Governança Corporativa e Sustentabilidade, Carlos Macoppi, Gerente de Tecnologia, e Tony Hass,

Coordenador de Tecnologia, que vieram conhecer os jogos desenvolvidos no Laboratório de Realidade Virtual Aplicada - LARVA, pelo programa de extensão NAVI - Núcleo de Aplicações Visuais.

O coordenador do programa, Professor Marcelo Hounsell, junto com alunos de pós-graduação e bolsistas de iniciação científica, apresentaram



jogos digitais educacionais desenvolvidos no laboratório para diversos públicos, incluindo autistas, crianças com síndrome de Down, déficit de atenção e neurotípicas.

Destacaram-se os exergames, jogos que usam movimentos corporais para controle, e o jogo digital "I Blue It", que utiliza dispositivos de interação para treinamento em áreas de saúde.



Participação da Udesc Joinville em eventos da cidade

Expoprofissões 2023



A Udesc Joinville participou da EXPOPROFISSÕES, evento focado em empreendedorismo feminino, feira de livros e profissões, que aconteceu no Centro de Convenções Alfredo Salfer, anexo ao Centreventos Cau Hansen, de 4 a 8 de outubro de 2023.



A feira visa orientar os jovens na escolha da carreira, a Udesc teve um stand para apresentar seus cursos de graduação e pós-graduação, além de informações sobre o Vestibular de Verão.

A professora Regina Munhoz, diretora de pesquisa e pós-graduação, destaca a oportunidade de divulgação dos cursos e atividades da Udesc.



O diretor geral, professor Antonio Heronaldo de Sousa, ministrou uma palestra sobre oportunidades universitárias em turno integral, em um dia do evento.

Facitec/SC



A Udesc Joinville participou da quinta edição da FECITEC/SC, de 3 a 5 de outubro de 2023, no Expocentro Edmundo Doubrava, Joinville/SC. A abertura do evento contou com o diretor geral, professor Antônio Heronaldo de Sousa. O tema do evento foi "Ciência e Tecnologia: Possibilidades de Ensino integral".

A FECITEC/SC promove interação e troca de experiências entre estudantes, professores e comunidade, destacando produções científicas e culturais do ensino médio. No stand da Udesc, foram expostos projetos de extensão, ensino e pesquisa, incluindo grupos como Pet da Engenharia Elétrica, Assistiva, Colmeia, Maratona de Programação/OBI, Robótica, Planetário Móvel, etc.

ExpoInovação 2023



A Udesc Joinville participou com um stand na Feira de Negócios na décima edição da ExpoInovação, nos dias 7 e 8 de novembro, no ExpoCentro Edmundo Dobrawa.

O evento contou com mais de 80 horas de conteúdo e uma programação focada na concretização de novos negócios. Palestrantes como Tallis Gomes, fundador da EasyTaxi, e Robson de Carvalho Fernandes, fundador da página Éeegua, estavam presentes, entre outros. A feira terá mais de 500 metros quadrados com empresas inovadoras do sul, 50 palestrantes e 5 palcos simultâneos.

Caravana do Bem da NSC TV



A Udesc Joinville foi uma das 20 instituições convidadas para participar da Caravana do Bem, promovida pela NSC TV. Este evento solidário oferece serviços gratuitos para a comunidade em escolas de cinco bairros de Joinville. Durante o evento, a Udesc destinará seus projetos de extensão e ensino que beneficiam diretamente a população local.

Na primeira edição foram apresentando os projetos GERM e Pet Engenharia Elétrica. As próximas edições estão programadas para os bairros Iririú, Jardim Paraíso, Vila Nova e Jarivatuba, em março e abril de 2024. A Udesc apoia essa iniciativa como uma forma de contribuir para o bem-estar da comunidade local.

A primeira etapa ocorreu em 5 de março na Escola Municipal Lacy Flores, no dia 18 de março, no bairro Iririú, na escola Municipal Prefeito Max Colin. Toda a programação foi divulgada durante a programação do Jornal do Almoço de Joinville.

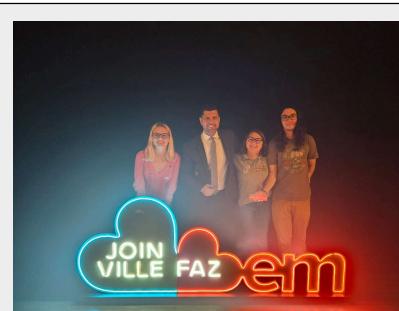
Prêmio Joinville faz Bem

Linguesc – Centro de Idiomas da Udesc Joinville

O projeto LINGUESC da Udesc Joinville foi vencedor do Prêmio Joinville Faz Bem, promovido pela NSC TV, como parte das comemorações dos 173 anos de Joinville. O objetivo é reconhecer iniciativas destacadas na cidade.

O LINGUESC oferece aulas gratuitas de idiomas para a comunidade joinvilense, com voluntários estudantis. Desde 2019, foram disponibilizadas quase 1500 vagas, especialmente em inglês em diferentes níveis.

Além das aulas regulares, o projeto estabeleceu parcerias para turmas específicas para a terceira idade e apoia cursos pré-vestibulares com materiais em inglês. Também oferece palestras e minicursos gratuitos para uma formação completa em idiomas.



Os finalistas do Joinville Faz Bem foram definidos pela produção do telejornal e por comitês temáticos a partir de dezenas de indicações do público. Eles foram apresentados em reportagens no Jornal do Almoço Joinville.

RETROSPECTIVA

Udesc Joinville expõe projetos e divulga vestibular nas escolas



Celso Ramos

Circularam pelos stands da Udesc Joinville cerca de trezentos e setenta estudantes de ensino médio da Escola estadual Celso Ramos, no dia 23 de março de 2023.



Colégio Adventista de Joinville

Divulgamos os cursos de graduação, formas de ingresso na Universidade e os projetos de extensão desenvolvidos no campus para 350 alunos do ensino médio, em 17 de maio de 2023, no colégio Adventista.



Santos Anjos

Colégio particular Santos Anjos recebeu a visita da Udesc Joinville, em 30 de agosto de 2023, com a participação de cerca de 300 alunos no evento.



Jandira D'Avila

A visita à EB Professora Jandira D'avila ocorreu no dia 8 de agosto. A escola fica localizada no bairro Aventureiro, em Joinville (SC), e oferece aulas de ensino fundamental I, ensino fundamental II e ensino médio. Cerca de 300 alunos do ensino médio interagiram com alunos e professores da Udesc Joinville.

Depoimento: Professor de física André Sartori Gomes, da escola Jandira D'Avila, elogiou a iniciativa da Udesc Joinville: "A ação promovida por todos os projetos foi fundamental para mostrar que a universidade pública é atuante e possui projetos incríveis". Gomes destacou ainda a presença dos projetos Planetário Inflável, do programa de Extensão Com Ciência, e os projetos Playground da Matemática juntamente com o FABLab 3D no período noturno na escola, que segundo ele, proporcionou momentos inesquecíveis aos alunos deste turno. André é egresso do curso de Física e atualmente está matriculado no programa de mestrado em Ciências Matemáticas e Tecnologias da universidade.

Balanço de 2023 – projeto visita nas escolas

"Finalizamos em 2023 com os eventos de recepção de alunos do ensino médio aqui no CCT e as visitas aos colégios com muito sucesso. Conseguimos interagir com aproximadamente 1.300 alunos, que através destes eventos passaram a conhecer a UDESC Joinville", destacou o professor e diretor de extensão Omir Alves Júnior, que agradeceu a dedicação de todos os envolvidos, professores, estudantes e setor de eventos da Udesc Joinville.

Udesc Joinville recebe estudantes de ensino médio no campus



Colégio Bom Jesus

A visita aconteceu no dia 25 de maio de 2023, Além da exposição no Ginásio de esportes da Udesc os estudantes puderam conhecer 14 laboratórios. Participaram 45 estudantes, dos quais 50% alunos que recebem bolsa da escola.



Escola Geovanni Pasquali Faraco

Escola de Educação Básica (EEB) Giovani Pasquali Faraco, localizada no bairro Santo Antônio, em Joinville, marcou presença em 14 de setembro de 2023, na Udesc com um grupo de 48 estudantes.



Escola Jorge Lacerda

A Universidade do Estado de Santa Catarina (Udesc) Joinville recebeu no dia 10 de outubro a visita de 110 alunos do ensino médio de Joinville e São Francisco do Sul.

Última visita de 2023
Escolas Dom Pio de Freitas e Navarro Lins

Dia 14 de novembro de 2023, a Udesc Joinville encerrou a agenda das visitas das escolas. Cerca de 50 alunos de quatro escolas públicas visitaram o campus da Universidade.



EEB Leblon Regis, de Campo Alegre



Senai Norte e Colégios Tufe Dipe e Gustavo Augusto Gonzaga

Cerca de duzentos estudantes de três escolas de ensino médio de Joinville visitaram, no dia 8 de novembro, o campus da Udesc Joinville.



Escola Celso Ramos

Os alunos são provenientes da Escola Estadual Dr. Jorge Lacerda, Colégio Estadual Celso Ramos e da Escola de Educação Básica Santa Catarina, de São Francisco do Sul (SC).



Colégio Santa Catarina (SFS)



Colégio Católica Machado de Assis

No dia 26 de setembro, a Udesc Joinville teve a satisfação de receber 120 alunos provenientes das escolas EEB Leblon Regis, de Campo Alegre, e Colégio Católica Machado de Assis, do bairro Saguaçu, de Joinville.



Escolas Don Jaime e Maria Regin

Foram realizadas visitas monitoradas aos principais laboratórios e setores da universidade.

Jornadas acadêmicas lotam o auditório da Udesc Joinville

Jornada das Engenharias



A palestra de abertura da Jornada das Engenharias que aconteceu de 9 a 10 de maio de 2023 contou com a presença do presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina (Fapesc), Fábio Wagner Pinto, discutiu o tema "A Fapesc e o fomento ao Ecossistema de Ciência, Tecnologia e Inovação", destacando diversos editais de fomento à pesquisa e oportunidades para os estudantes.



A Udesc Joinville recentemente lançou dois editais de chamada pública em parceria com a Fapesc, oferecendo 23 bolsas de mestrado e 5 de doutorado financiadas pela instituição.



Após a palestra, houve uma visita ao núcleo de processamento de energia elétrica (nPEE) para apresentar a estrutura do laboratório e a nova área de Mobilidade Elétrica e Redes Inteligentes, com recepção feita pelo professor responsável, Dr. Marcello Mezaroba, e auxílio do Dr. Alessandro Bastchauer.

Orientações sobre primeiros socorros



Servidores da Udesc Joinville receberam uma palestra em 21 de junho de 2023, sobre primeiros socorros, visando capacitá-los para lidar com emergências antes da assistência médica profissional.



Ministrada por Cleber Conte, técnico da universidade e socorrista dos Bombeiros, a palestra abordou procedimentos básicos para a primeira assistência a acidentados.

Jornada das Licenciaturas e da Computação

A cerimônia de abertura da Jornada das Licenciaturas e da Computação na Udesc Joinville atraiu 600 estudantes, oferecendo uma programação diversificada de palestras, workshops, apresentações culturais e minicursos nos dias 12 e 13 de setembro de 2023.



A palestra inaugural, "O Uso da Inteligência Artificial Generativa como Ferramenta no Ambiente de Trabalho e na Aprendizagem", foi ministrada por Glauco Vinicius Scheffel, Diretor de Engenharia de Software na Becomex.



Estiveram presentes na solenidade de abertura o diretor de extensão, Professor Omir Alves Junior, o diretor de ensino, Leandro Zvirtes, e a diretora de pesquisa e pós-graduação, Regina Helena Munhoz.

Homenagem

Aniversariantes do mês

Desde agosto de 2023 a Udesc Joinville promove um café de confraternização para os aniversariantes do mês.



O primeiro encontro contou também com a participação dos cinco novos servidores que haviam sido empossados recentemente no Centro.



Em 2023 foram quatro encontros. Já para 2024 o evento será realizado a cada três meses, contemplando os aniversariantes do trimestre.



Recepção dos Calouros 2023 e 2024



A partir do primeiro semestre desse ano, os calouros passaram a ser recebidos no auditório do bloco I, onde foram recepcionados pelos coordenadores de curso e apresentados ao Serviço de Orientação ao Estudante e Coordenação de Estágio.

Além disso, houve uma apresentação sobre as vantagens do convívio em tempo integral no campus da Udesc Joinville, ministrada pelo Diretor Geral do Centro.

Os calouros participaram das Calouríada, evento esportivo e de integração que foi realizado de 27 a 29 de fevereiro. O evento tem o objetivo de promover uma gincana para integrar os calouros e veteranos, e realizar também o trote solidário.



Dia Internacional da Mulher

As servidoras da Udesc Joinville celebraram o Dia Internacional da Mulher com uma roda de conversa seguida de um café.



O evento proporcionou um espaço para troca de experiências e histórias inspiradoras, conduzido pela professora Rúbia e mediado pela diretora de pesquisa e pós-graduação, professora Regina Munhoz.



O encontro ocorreu em dois horários, às 9h e às 16h, na sala k104, com a presença do reitor Dilmar Baretta, dos diretores Omir Alves Junior e Antonio Heronaldo de Souza, que prestigiam as servidoras presentes.



RETROSPECTIVA

Udesc Joinville amplia corpo docente e técnicos com novas nomeações em 2023

Novos Docentes

Udesc Joinville empossa quatro novos professores em março de 2023

Quatro novos professores efetivos tomaram posse no Centro de Ciências Tecnológicas (CCT) da Udesc em março, aprovados no Concurso Público nº 01/2022. No departamento de Engenharia Civil, Paulo Ricardo de Matos e Poliana Lopes de Oliveira foram empossados em 23 de março.



No Departamento de Engenharia de Produção, Vanessa Nappi e Renato Pontes Rodrigues assumiram seus cargos em 31 de março.

A cerimônia de posse contou com a presença do Diretor Geral da Udesc Joinville, Antonio Heronaldo de Sousa, o Diretor de Ensino, Leandro Zvirtes, e os professores Alan Schmitt e Romualdo França, chefes dos Departamentos de Engenharia de Produção e Engenharia Civil, respectivamente.



Confraternização

Homenagem por tempo de serviço

A direção geral do Centro de Ciências Tecnológicas da Udesc em Joinville promoveu no dia 14 de novembro de 2023 um evento de confraternização de final de ano para os servidores do Centro. Na oportunidade, dezenove servidores receberam uma placa em homenagem aos 10, 15, 20, 25 e 30 anos de serviços dedicados à universidade.



O evento aconteceu na Chácara do Sidão, em Pirabeiraba, com diversas atividades como futebol society, piscina, bocha, sinuca e carteados. Além de um delicioso almoço e café da tarde e um bingo com diversos brindes.



Novos servidores técnicos

Udesc Joinville empossou 10 novos técnicos em 2023



Do concurso público n. 001/2018 para técnicos universitários de suporte:

Penélope Mattar Amorin, para o gabinete da direção geral e direção administrativa.

Larissa Marcantoni Corrêa Dominoni, para o setor de Recursos Humanos

Vanessa Rodrigues Wollenschleger, para o SOE.

Ivete Pereira dos Santos Murakami, para Secretaria de Ensino de Graduação

Eduardo da Silva, para atuar no setor de Patrimônio

Myuki dos Santos Tanji de Carvalho, para a secretaria da Pós-graduação em Engenharia de Materiais.

Ana Paula Mallmann Friolim, para atuar na secretaria de Pós-Graduação.

Já do concurso 02/2022 para técnicos de universitária de desenvolvimento:

Lídia Paula Trentin – Jornalista para o setor de Comunicação e Rádio Udesc.

Rafaela Ghacham Desiderato para a função de bibliotecária.

Diogo Hilgemberg Figueiredo o ginásio de esportes como Profissional de Educação Física.

Dia do Servidor Público

Em 18 de novembro de 2023, a direção da Udesc Joinville realizou um evento em celebração ao dia do Servidor Público.

O evento contou servidores e familiares. Foram realizadas diversas atrações como o planetário móvel da Udesc Joinville, carteados, xadrez, dama, aero rock, cama elástica, tênis de mesa, aula de dança, música ao vivo e um delicioso lanche para os participantes.



**Dia do
Servidor
Público**

Vice-governadora faz visita oficial à Udesc



Em maio de 2023, o Centro de Ciências Tecnológicas da Udesc Joinville recebeu a visita da vice-governadora Marilisa Boehm. Estiveram presentes a equipe da direção, coordenadores de programas de pós-graduação, professores, técnicos administrativos e estudantes.



O vice-reitor Luiz Coelho mencionou programas relevantes da Udesc, como os exames de DNA e o projeto Rondon. A vice-governadora enfatizou a importância da educação na formação dos catarinenses e o apoio do Governo do Estado.

O diretor Antonio Heronaldo de Sousa destacou a importância da Udesc para o desenvolvimento de Santa Catarina e suas parcerias com o governo.



Coordenadores de projetos de extensão apresentaram suas atividades e resultados.

Aprovados os Processos do VRV e vale-alimentação

Os projetos de lei que tratam da atualização do Valor Referencial de Vencimento (VRV), em 15,17%, e do auxílio-alimentação, em 39,54% por dia trabalhado, para os servidores da Universidade do Estado de Santa Catarina (Udesc) foram aprovados pela Assembleia Legislativa do Estado de Santa Catarina (Alesc) no dia 10 de abril.



A participação do diretor geral da Udesc Joinville participou intensamente para fazer tramitar dentro do Executivo estadual os dois processos, bem como na articulação lideranças regionais e estaduais.



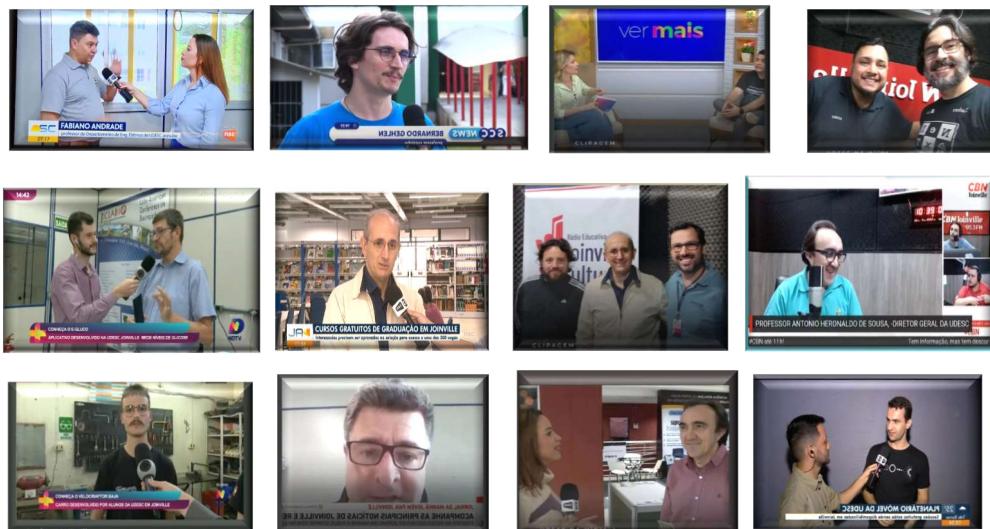
O diretor Antonio Heronaldo também esteve durante todo o ano de 2023 e 2024, acompanhando e apoiando o Reitor nas articulações junto aos deputados estaduais.



Udesc na mídia

A Udesc Joinville foi tema dos principais veículos de comunicação da cidade, a articulação foi realizada pelo setor de Assessoria de Comunicação do Campus, que pautou a imprensa local com os projetos de extensão, campanha do vestibular, projetos de ensino, indicação de fontes de especialistas entre outros temas. As entrevistas podem ser conferidas no www.youtube.com/@udescjille e no instagram [@udesc.joinville/](https://www.instagram.com/udesc.joinville/).

Sugestões de pautas para a imprensa devem ser encaminhadas ao comunicacao.cct@udesc.br



Visita ao IPREV

A Direção da Udesc Joinville acompanhou o reitor da Udesc em março desse ano para uma audiência com o presidente do IPREV – Instituto de Previdência de SC, sr. Mauro Luiz de Oliveira.

O objetivo foi tratar de processos de servidores do Centro sobre averbação de tempo de serviço e de aposentadorias que estavam aguardando análise e processamento por parte daquele órgão.

Na ocasião, a Gerente de Inativos, sra. Carine Gandolfi, explicou que, por motivos de acúmulo de processos, o IPREV ainda não havia deliberado sobre os processos do CCT, mas que dariam prioridade para aqueles servidores em vias de se oposentar.



Rádio Udesc FM 91,9 Mhz

A Rádio Udesc Fm Joinville foi parceira na divulgação das ações de extensão, pesquisa e ensino. Além da divulgação de eventos realizados no campus, entrevista e na divulgação do vestibular.

Um dos destaques da Rádio Udesc Joinville foi o Projeto Geração Z, que é um programa de percepções sobre vida e carreira dos jovens nascidos entre 1996 e 2010. Essa é uma iniciativa do projeto de extensão Palestras Udescola do CCT. A apresentação é por Jarbas Ferrari do Departamento de Matemática.

A rádio Udesc FM Joinville fica localizada na Rua Otto Boehm, 30 no Centro de Joinville. Para divulgação entre em contato pelo instagram [@fmudescjoinville](https://www.instagram.com/fmudescjoinville).



Expediente:

Revista Retrospectiva CCT Assessoria de Comunicação da Udesc Joinville

Projeto gráfico: Leila Patrícia Torres

Textos: Leila Patrícia Torres (SC 1342 JP) e Leonardo Budal Arins

Fotografia: Leonardo Budal, Arthur Lucena, arquivo pessoal

Contato:

Telefone (47) 34817882

E-mail: comunicacao.cct@udesc.br

Redes sociais

<https://www.instagram.com/udesc.joinville/>
<https://twitter.com/UdescJoinville>
[www.facebook.com+udescjoinville.cct](https://facebook.com+udescjoinville.cct)
[www.linkedin.com/udesc-joinville](https://linkedin.com/udesc-joinville)
[www.youtube.com/@udescjille](https://youtube.com/@udescjille)

Centro de Ciências Tecnológicas - Udesc Joinville

Endereço: rua Paulo Malschitzki, 200 - Zona Industrial Norte -

Telefone: 47 3481-7900

Site: www.udesc.br/cct

Diretor geral – Antonio Heronaldo de Sousa

Diretor de administração – Evandro José Fuechter

Diretor de ensino – Leandro Zvirtes

Diretora de pesquisa e pós-graduação – Regina Helena Munhoz

Diretor de extensão – Omir Correia Alves Júnior